

「유전자재조합식품의 표시기준」  
개정안 입안예고

2008. 10.

식품의약품안전청

## 식품의약품안전청 공고 제2008-193호

「유전자재조합식품의 표시기준」을 개정함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 수렴하고자 그 취지, 개정 이유 및 주요 내용을 「행정 절차법」 제41조 및 제46조의 규정에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2008년 10월 7일

식품의약품안전청장

# 유전자재조합식품의 표시기준 개정안 입안예고

## 1. 개정 이유

- 유전자재조합식품에 대한 소비자의 알권리를 위하여 안전성 평가 심사결과 식용으로 수입·개발·생산이 승인된 품목이거나 이를 사용하여 제조·가공·생산·소분 또는 수입하는 영업자가 판매하거나 판매의 목적으로 수입·보관·운반·진열하는 제품 까지도 표시를 하도록 하기 위함.

## 2. 주요내용

- 목적에서 식품, 식품첨가물, 건강기능식품에 대한 표시 근거를 명확히 함(제1조)
- 유전자재조합식품에 대한 정의를 「식품위생법」, 「건강기능 식품에 관한 법률」 및 「주세법」에 근거하여 명확히 하고 (제2조제1호), 주요 원재료를 삭제(제2조제4호)
- 유전자재조합 표시대상이 일부 품목에 한정되었던 것을 모든 식품, 식품첨가물, 건강기능식품, 주류로 확대(제3조)

- 표시의무자를 「식품위생법」, 「건강기능식품에 관한 법률」 및 「주세법」에 근거하여 재분류(제4조)
- 유전자재조합식품의 표시방법 분류(제5조제1항), GMO-Free를 표시할 수 있는 근거 확보(제5조제2항) 및 GMO-Free표시를 의도적으로 사용하여 소비자가 혼돈할 우려가 있는 것을 방지하기 위하여 승인 품목에 해당되지 않는 농·축·수산물 등을 원료로 사용하여 제조·생산한 것이거나 이를 원재료로 사용하여 제조·생산한 것은 표시하지 못하도록 규정(제5조제3항)

### 3. 시행일

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

### 4. 의견제출

「유전자재조합식품의 표시기준」 개정안(붙임)에 대하여 의견이 있는 단체 또는 개인은 **2008년 12월 5일까지** 다음 사항을 기재한 의견서를 식품의약품안전청장(주소 : 서울특별시 은평구 통일로 194 (우 122-704), 참조 : 바이오식품팀 전화 02-380-1331~3, 팩스 02-358-2157)으로 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 입안예고 사항에 대한 의견(찬·반 여부와 그 사유)

나. 성명(단체인 경우 단체명과 대표자 성명), 주소 및 전화번호

다. 기타 참고사항

붙임 : 「유전자재조합식품의 표시기준」 개정안

# 유전자재조합식품의 표시기준 개정안

유전자재조합식품의 표시기준을 다음과 같이 개정합니다.

제1조(목적)이 고시는 「식품위생법」(이하 “법”이라 한다)제10조 제1항 단서에 따른 식품 또는 식품첨가물과 「건강기능식품에 관한 법률」 제17조제1항제6호에 따른 건강기능식품과 「주세법 시행령」 제46조 및 「주세법 시행규칙」 제7조에 따른 주류의 유전자재조합 표시에 관한 사항을 규정함으로써 소비자에게 올바른 정보를 제공함을 목적으로 한다.

제2조(용어의 정의)이 고시에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “유전자재조합식품”이란 생물의 유전자 중 유용한 유전자만을 취하여 다른 생물체의 유전자와 결합시키는 등의 유전자재조합 기술을 활용하여 재배·육성한 농·축·수산물 등과 이를 사용하여 제조·가공·생산·소분 또는 수입하는 영업자가 판매하거나 판매의 목적으로 수입·보관·운반·진열하는 식품(건강기능식품과 주류를 포함한다. 이하 같다) 또는 식품첨가물을 말한다.
2. “무유전자재조합식품(GMO-Free)”이란 “유전자재조합식품”을 사용하지 않고 제조·생산된 것을 말한다.
3. “원재료”란 인위적으로 가하는 정제수를 제외한 식품 또는 식품첨가물의 제조·가공·조리에 사용되는 물질로서 최종 제품내에 들어 있는 것을 말한다.
4. “주표시면”이란 용기·포장의 표시면 중 상표, 로고 등이

인쇄되어 있어 소비자가 식품 또는 식품첨가물을 구매할 때 통상적으로 소비자에게 보여 지는 면을 말한다.

제3조(표시대상)표시대상은 법 제15조에 따라 안전성 평가 심사결과 식용으로 수입·개발·생산이 승인된 품목이거나 이를 사용하여 제조·가공·생산·소분 또는 수입하는 영업자가 판매하거나 판매의 목적으로 수입·보관·운반·진열하는 유전자재조합식품을 말한다. 단, 「유전자변형농산물 표시요령(농림수산식품부 고시)」 제3조제3항에서 규정하고 있는 비율 이하인 농산물이나 이를 사용하여 제조·생산된 식품 또는 식품첨가물은 유전자재조합 표시를 아니할 수 있다.

제4조(표시의무자)유전자재조합식품의 표시대상 영업자는 다음 각호와 같다.

1. 「식품위생법 시행령」 제7조에 따른 식품제조·가공업, 즉석판매제조·가공업, 식품첨가물제조업, 식품소분업, 유통전문판매업 또는 식품등 수입판매업 영업자
2. 「건강기능식품에 관한 법률 시행령」 제2조에 따른 건강기능식품제조업, 건강기능식품수입업 또는 건강기능식품 유통전문판매업 영업자
3. 「주세법」 제6조에 따른 주류제조면허를 받은 자, 「주세법」 제8조 및 「주세법 시행령」 제9조제2항제4호 주류수출입업 면허를 받은 자

제5조(표시방법)①제3조에 따라 표시대상 유전자재조합식품의 표시방법은 다음과 같다.

1. 유전자재조합식품의 표시는 지워지지 아니하는 잉크·각인 또는 소인 등을 사용하여 소비자가 쉽게 알아 볼 수 있도록 당해 제품의 용기·포장의 바탕색과 구별되는 색상의 10포인트 이상의 활자로 표시하여야 한다.

2. 유전자재조합식품의 표시는 소비자가 잘 알아볼 수 있도록 해당 제품에 다음 각목과 같이 표시하여야 한다.

가. 주표시면에 “유전자재조합식품” 또는 “유전자재조합 ○○ 사용”

나. 제품에 사용된 유전자재조합식품 원재료명 바로 옆에 괄호로 “유전자재조합”

②“무유전자재조합식품(GMO-Free)”의 표시는 제1항제1호의 표시방법을 준용하여 다음과 같이 강조하여 표시할 수 있다.

1. 주표시면에 “무유전자재조합식품(GMO-Free식품)”

2. 제품에 사용된 무유전자재조합식품 원재료명 바로 옆에 괄호로 “무유전자재조합(GMO-Free)”

3. 제조·생산 후에도 유전자가 남아 있지 않아 검사가 불가능한 식품 또는 식품첨가물은 제외한다.

③법 제15조에 따라 안전성 평가 심사 승인 품목에 해당되지 않는 농·축·수산물 등을 원료로 사용하여 제조·생산한 것이거나 이를 원재료로 하여 제조·생산한 제품에는 제2항에 따른 "무유전자재조합

식품(GMO-Free식품)"의 표시를 강조 하여서는 아니 된다.

제6조(표시사항의 적용특례)다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제5조의 규정에도 불구하고 다음과 같이 표시할 수 있다.

1. 즉석판매제조·가공업의 영업자가 자신이 제조·가공한 유전자 재조합식품을 진열 판매하는 경우로서 유전자재조합식품 표시사항을 진열상자에 표시하거나 별도의 표지판에 기재하여 게시하는 때에는 개개의 제품별 표시를 생략할 수 있다.
2. 두부류를 운반용 위생 상자를 사용하여 판매하는 경우로서 그 위생 상자에 유전자재조합식품 표시사항을 표시하거나 별도의 표지판에 기재하여 게시하는 때에는 개개의 제품별 표시를 생략할 수 있다.
3. 제품포장의 특성상 잉크·각인 또는 소인 등으로 유전자재조합 식품임을 표시하기가 불가능한 경우와 수입되는 식품 또는 식품첨가물의 경우에는 떨어지지 아니하게 부착되는 스티커를 사용하여 표시할 수 있다.

## 부 칙

제1조(시행일)이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 제3조의 표시대상 중 유전자재조합된 농·축·수산물 등을 원재료로 사용하여 제조·생산 후에 유전자가 남아있지 않은 유전자재조합식품의 표시는 이 고시 시행 후 3년이 경과한 날부터 시행한다.

제2조(유전자재조합식품등의 표시기준에 대한 경과조치)이 고시 시행 당시 영업허가를 받았거나 영업신고를 한 자가 제조·가공·

생산·수입·판매하는 「유전자재조합식품등에 대한 표시기준」  
적용에 있어서는 2009년 12월31일까지 종전의 규정에 의할 수 있다.

# 신·구 조문 대비표

현 행	개 정 안
<p>제1조(목적)이 고시는 식품위생법(이하 “법”이라 한다) 제10조제1항 단서에 따라 유전자재조합식품등의 표시에 관한 사항을 규정함으로써 소비자에게 올바른 정보를 제공함을 목적으로 한다.</p>	<p>제1조(목적)이 고시는 「식품위생법」(이하 “법”이라 한다)제10조제1항 단서에 따른 식품 또는 식품첨가물과 「건강기능식품에 관한 법률」 제17조제1항제6호에 따른 건강기능식품 또는 주세법 시행령 제46조 및 주세법 시행규칙 제7조에 따른 주류의 유전자재조합 표시에 관한 사항을 규정함으로써 소비자에게 올바른 정보를 제공함을 목적으로 한다.</p>
<p>제2조(용어의 정의)이 고시에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.</p> <p>1. “유전자재조합식품등”이란 유전자재조합기술을 활용하여 재배·육성된 농·축·수산물 등으로 제조·가공된 식품(건강기능식품을 포함한다. 이하 같다) 또는 식품첨가물을 말한다.</p>	<p>제2조(용어의 정의)이 고시에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.</p> <p>1. “유전자재조합식품”이란 생물의 유전자 중 유용한 유전자만을 취하여 다른 생물체의 유전자와 결합시키는 등의 유전자재조합 기술을 활용하여 재배·육성한 농·축·수산물 등과 이를 사용하여 제조·가공·생산·소분 또는 수입하는 영업자가 판매하거나 판매의 목적으로 수입·보관·운반·진열하는 식품(건강기능식품과 주류를 포함한다. 이하 같다) 또는 식품첨가물을 말한다.</p>
<p>&lt;신 설&gt;</p>	<p>2. “무유전자재조합식품(GMO-Free)”이란 “유전자재조합식품”을 사용하지 않고 제조·생산된 것을 말한다.</p>
<p>2. “원재료”란 인위적으로 가하는 정제수를 제외한 식품 또는 식품첨가물의 제조·가공·조리에 사용되는 물질로서 최종 제품내에 들어 있는 것을 말한다.</p>	<p>3. (현행 제2호와 같음)</p>
<p>3. “주표시면”이란 용기·포장의 표시면</p>	<p>4. (현행 제3호와 같음)</p>

<p>중 상표, 로고 등이 인쇄되어 있어 소비자가 식품 또는 식품첨가물을 구매할 때 통상적으로 소비자에게 보여지는 면을 말한다.</p>	
<p>4. “주요원재료”란 식품 또는 식품첨가물의 제조·가공에 사용한 원재료 중 많이 사용한 5가지 원재료를 말한다.</p>	<p>&lt;삭 제, 2008. &gt;</p>
<p>제3조(표시대상)표시대상 식품 또는 식품첨가물(수입되는 식품 또는 식품첨가물을 포함한다. 이하 같다)은 법 제15조에 따른 안전성 평가 심사 결과 식용으로 수입 또는 생산이 승인된 품목을 주요원재료로 1가지 이상 사용하여 제조·가공한 식품 또는 식품첨가물 중 제조·가공 후에도 유전자재조합 DNA 또는 외래 단백질이 남아 있는 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 식품으로 하며, 표시대상 식품의 분류는 법 제7조에 따른 식품의 기준 및 규격과 건강기능식품에 관한 법률 제14조에 따른 건강기능식품의 기준 및 규격에 의한다.</p>	<p>제3조(표시대상)유전자재조합의 표시대상은 법 제15조에 따라 안전성 평가 심사결과 식용으로 수입·개발·생산이 승인된 품목이거나 이를 사용하여 제조·가공·생산·소분 또는 수입하는 영업자가 판매하거나 판매의 목적으로 수입·보관·운반·진열하는 유전자재조합식품을 말한다. 단, 「유전자변형농산물 표시요령(농림수산식품부 고시)」 제3조제3항에서 규정하고 있는 비율 이하인 농산물이나 이를 사용하여 제조·생산된 식품 또는 식품첨가물은 유전자재조합 표시를 아니할 수 있다.</p>
<p>1. 규격외 일반가공식품의 두류가공품 중 콩가루</p>	
<p>2. 규격외 일반가공식품의 곡류가공품 중 옥수수가루</p>	
<p>3. 규격외 일반가공식품 중 콩 또는 콩가루 함유 두류가공품</p>	
<p>4. 규격외 일반가공식품 중 옥수수 또는 옥수수가루 함유 곡류가공품</p>	
<p>5. 장기보존식품 중 콩 통·병조림, 콩레토르트</p>	
<p>6. 장기보존식품 중 옥수수 통·병조림, 옥수수 레토르트</p>	
<p>7. 과자류 중 과자</p>	
<p>8. 빵 또는 떡류</p>	

<p>9. 두부류 또는 목류 중 두부, 전두부, 유바, 가공두부</p> <p>10. 음료류 중 두유류</p> <p>11. 특수용도식품 중 영아용 조제식</p> <p>12. 특수용도식품 중 성장기용 조제식</p> <p>13. 특수용도식품 중 영·유아용 곡류조제식</p> <p>14. 특수용도식품 중 기타 영·유아식</p> <p>15. 특수용도식품 중 특수의료용도식품</p> <p>16. 특수용도식품 중 체중조절용 조제식품</p> <p>17. 특수용도식품 중 임신·수유부용식품</p> <p>18. 장류 중 메주</p> <p>19. 장류 중 한식된장, 된장, 조미된장</p> <p>20. 장류 중 고추장, 조미고추장</p> <p>21. 장류 중 청국장</p> <p>22. 장류 중 혼합장</p> <p>23. 조립식품</p> <p>24. 기타식품류의 전분 중 옥수수전분</p> <p>25. 기타식품류 중 팝콘용 옥수수가공품</p> <p>26. 건강기능식품 중 영양보충용제품</p> <p>27. 기타, 콩, 옥수수, 면화, 유채, 사탕무(이를 싹틔워 기른 콩나물, 새싹채소 등을 포함)를 주요원재료로 사용한 식품</p> <p>28. 그 밖에 제1호부터 제27호까지의 식품을 주요원재료로 사용한 식품</p>	
<p>제4조(표시의무자) 유전자재조합식품등의 표시의무자는 「식품위생법 시행령」 제7조에 따른 식품제조·가공업, 즉석판매제조·가공업, 식품첨가물제조업, 식품소분업, 유통전문판매업 또는 식품등수입판매업을 하는 자 및 「건강기능식품에 관한 법률 시행령」 제2조에 따른 건강기능식품제조업, 건강기능식품수입업 또는 건강기능식품 유통전문판매업 영업을 하는 자로 한다.</p>	<p>제4조(표시의무자) 유전자재조합식품의 표시대상 영업자는 다음 각호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「식품위생법 시행령」 제7조에 따른 식품제조·가공업, 즉석판매제조·가공업, 식품첨가물제조업, 식품소분업, 유통전문판매업 또는 식품등수입판매업 영업자</li> <li>2. 「건강기능식품에 관한 법률 시행령」 제2조에 따른 건강기능식품제조업, 건강기능식품수입업 또는 건강기능식품유통전문판매업 영업자</li> </ol>

<p>&lt;신 설&gt;</p>	<p>3. 「주세법」 제6조에 따른 주류제조 면허를 받은 자, 「주세법」 제8조 및 「주세법 시행령」 제9조제2항 제4호 주류수출입업 면허를 받은 자</p>
<p>제5조(표시방법)유전자재조합식품등의 표시방법은 다음과 같다.</p> <p>1. 유전자재조합식품등의 표시는 지워지지 아니하는 잉크·각인 또는 소인 등을 사용하여 소비자가 쉽게 알아 볼 수 있도록 당해 제품의 용기·포장의 바탕색과 구별되는 색상의 10포인트 이상의 활자로 표시하여야 한다.</p> <p>2. 유전자재조합식품등의 표시는 소비자가 잘 알아볼 수 있도록 당해제품의 주표시면에 “유전자재조합식품” 또는 “유전자재조합○○포함식품”으로 표시하거나 제품에 사용된 유전자변형 농산물의 원재료명 바로 옆에 괄호로 “유전자재조합” 또는 “유전자재조합된○○”으로 표시하여야 한다.</p>	<p>제5조(표시방법)①제3조에 따라 표시대상 유전자재조합식품의 표시방법은 다음과 같다.</p> <p>1. 유전자재조합식품의 ----- ----- ----- ----- -----.</p> <p>2. 유전자재조합식품의 표시는 소비자가 잘 알아볼 수 있도록 해당 제품에 다음 각목과 같이 표시하여야 한다.</p> <p>가. 주표시면에 “유전자재조합식품” 또는 “유전자재조합 ○○ 사용”</p> <p>나. 제품에 사용된 유전자재조합식품 원재료명 바로 옆에 괄호로 “유전자재조합”</p>
<p>&lt;신 설&gt;</p>	<p>②“무유전자재조합식품(GMO-Free)”의 표시는 제1항제1호의 방법을 준용하여 다음과 같이 강조하여 표시할 수 있다.</p> <p>1. 주표시면에 “무유전자재조합식품(GMO-Free)”</p> <p>2. 제품에 사용된 무유전자재조합식품 원재료명 바로 옆에 괄호로 “무유전자재조합식품(GMO-Free)”</p> <p>3. 제조·생산 후에도 유전자가 남아있지 않아 검사가 불가능한 식품 또는 식품첨가물은 제외한다.</p>

<p>&lt;신 설&gt;</p> <p>3. 유전자재조합 여부를 확인할 수 없는 경우는 당해 제품 주표시면에 “유전자재조합 ○○ 포함가능성 있음”으로 표시하거나 제품에 사용된 당해 제품 원재료명 바로 옆에 괄호로 “유전자재조합 ○○ 포함가능성 있음”으로 표시할 수 있다.</p> <p>제6조(표시사항의 적용특례) 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제5조의 규정에도 불구하고 다음과 같이 표시할 수 있다.</p> <p>1. 즉석판매제조·가공업의 영업자가 자신이 제조·가공한 유전자재조합식품을 진열 판매하는 경우로서 유전자재조합식품 표시사항을 진열상자에 표시하거나 별도의 표지판에 기재하여 게시하는 때에는 개개의 제품별 표시를 생략할 수 있다.</p> <p>2. 두부류를 운반용 위생 상자를 사용하여 판매하는 경우로서 그 위생 상자에 유전자재조합식품 표시사항을 표시하거나 별도의 표지판에 기재하여 게시하는 때에는 개개의 제품별 표시를 생략할 수 있다.</p>	<p>③법 제15조에 따라 안전성 평가 심사 승인 품목에 해당되지 않는 농·축·수산물 등을 원료로 사용하여 제조·생산한 것이거나 이를 원재료로 하여 제조·생산한 제품에는 제2항에 따른 "무유전자재조합식품(GMO-Free식품)"의 표시를 강조하여서는 아니 된다.</p> <p>&lt;삭 제&gt;</p> <p>제6조(표시사항의 적용특례) (현행과 같음)</p> <p>1. (현행과 같음)</p> <p>2. (현행과 같음)</p>
---	--

<p>3. 제품포장의 특성상 잉크·각인 또는 소인 등으로 유전자재조합식품임을 표시하기가 불가능한 경우와 수입되는 식품 또는 식품첨가물의 경우에는 떨어지지 아니하게 부착되는 스티커를 사용하여 표시할 수 있다.</p>	<p>3. (현행과 같음)</p> <p style="text-align: center;">부 칙</p> <p>제1조(시행일)이 고시는 고시한 날부터 시행한다. 다만, 제3조의 표시대상 중 유전자재조합된 농·축·수산물 등을 원재료로 사용하여 제조·생산 후에 유전자가 남아있지 않은 유전자재조합식품의 표시는 이 고시 시행 후 3년이 경과한 날부터 시행한다.</p> <p>제2조(유전자재조합식품등의 표시기준에 대한 경과조치)이 고시 시행 당시 영업허가를 받았거나 영업신고를 한 자가 제조·가공·생산·수입·판매하는 유전자재조합식품등에 대한 표시기준 적용에 있어서는 2009년 12월31일까지 종전의 규정에 따를 수 있다.</p>
---	---